

PROFESIJNÝ ŽIVOTOPIS REKTORA SLOVENSKEJ TECHNICKEJ UNIVERZITY V BRATISLAVE

Dr.h.c., Prof.h.c., Prof. Dr.- Ing. Oliver Moravčík • Vek: 69-rokov, ženatý, 3 deti • 1972 – absolvent - Stredná priemyselná škola v Dubnici nad Váhom – odbor Elektrické stroje a prístroje • 1971- 1976 – študent a absolvent TU Ilmenau /SRN/, študijný program Automatizácia a riadiace počítače na Fakulte technickej a biolékárskej kybernetiky • 1976 – asistent na Elektrotechnickej fakulte SVŠT v Bratislave, Katedra technológie • 1976-1978 – základná vojenská služba – náčelník spojovacej roty • 1978-1982 – študent a absolvent doktorandského štúdia na TU Ilmenau /SRN/, Automatizácia a výpočtová technika na Fakulte technickej a biolékárskej kybernetiky • X/1982-IX/1987 - odborný asistent na Elektronickej fakulte SVŠT, Katedra ekonomiky a riadenia elektrotechnického priemyslu • 1985 – študijný pobyt TH Eidhoven/Holandsko • X/1987-IX/1987 - hosťujúci docent na TH Koethen /Nemecko/, pre odbor Informatika • 1988 –Materiálovotechnologická fakulty (MTF) SVŠT/STU • 1990 - docent na Materiálovotechnologickej fakulte pre Automatické systémy riadenia, Slovenská vysoká škola technická (STU) • 1990 - 1992 víťaz grantu Konrad-Zuse-Stiftung - hosťujúci profesor na FH Darmstadt/SRN/, Fakulta informatiky • 1992 – habilitácia, Automatizačná technika, MTF STU • 1998 - profesor,STU, Aplikovaná informatika a priemyselná automatizácia • 1992 - 1999 - vedúci katedry Aplikovanej informatiky a priemyselnej automatizácie MTF STU • člen VR MTF STU 1992 - doteraz, člen VR STU 1994 - doteraz • 1994 – 1998 - predseda AS MTF STU • 2002 – 2004 - grant NATO – študijný pobyt v Kanade na University of Alberta/Edmonton • 1999 - 2002, 2002 – 2006 - prodekan MTF STU • 2006 - 2010, 2010 –2014 - dekan MTF STU • 2014 – doteraz - prorektor STU pre strategické projekty a rozvoj

Ťažiskom mojich doterajších pedagogických aktivít boli a sú prednášky v oblasti automatizácie a aplikovanej informatiky: Strojové jazyky, Základy automatického riadenia, Softvérová technológia, Spoločenské aspekty informatiky a informatizácie, Ekonomika a riadenie, Programové zabezpečenie ASR-TP, Umelá inteligencia a expertné systémy, Strojovoorientované programovanie, Softvérové inžinierstvo, Teória automatického riadenia, Automatizované systémy riadenia, Softvérová technika, Informatika a spoločnosť, Operačná analýza, Syntéza systémov. Úspešne som viedol 9 bakalárov, 68 inžinierov (ďalších 16 v zahraničí) a 4 doktorandov, bol som predsedom habilitačných komisií 4 docentov a inauguračných komisií 2 profesorov. Bol som hlavným riešiteľom a riešiteľom viac ako 30-tich domácich i medzinárodných výskumných projektov a projektov aplikovaného výskumu, projektov v rámci hospodárskej činnosti fakulty, vrátane projektov PHARE Tempus I a II, FP7, Horizont 2020 a NATO (Partnership for tomorrow), v 3 veľkých projektoch som involvovaný i v súčasnosti. Pre ilustráciu a zaujímavosť uvádzam niektoré: - PROMAN W – Projektmanagementsystem für wissenschaftliche Projekte, spoločný projekt IFW Dresden, FZD Dresden-Rossendorf a MTF STU, koordinátor softvérového návrhu, 1996-1999 - PTP I/II č. 1054 - Partnership for tomorrow – Association of Canadian Universities, University of Alberta/Edmonton, Quality Assesment System in Higher Education, hlavný riešiteľ projektu 2002 – 2004 - CIP Equal 47 /04-I/33-3 .1 - Motivačné centrum transferu vzdelávania pre adaptabilitu v strojárstve, zodpovedný riešiteľ, 2005-2007 - APVV LPP-0202-06 - Veda bližšie k študentom, zodpovedný riešiteľ 2006-2009 - Diversity - Improving the gender diversity management in materials research institutions, FP7, hlavný riešiteľ slovenského účastníka, 2009-2011 - TEAMING (Horizon 2020) – business plan pre Centrum excelencie zväzku iónových lúčov 2012-2013 Osobitnou kapitolou je moje pôsobenie pri príprave a realizácii projektov zo štrukturálnych projektov Európskej únie: - bol som iniciátorom a realizátorom v riadiacom postavení takmer dvoch desiatok projektov pre Materiálovotechnologickú fakultu STU v Trnave v celkovom objeme viac ako 80 miliónov EUR – z nich najvýznamnejší projekt Univerzitného vedeckého parku - projekt CAMBO – realizácia v rokoch 2013-2016 vrátane projektu na odbornú prípravu 14 operátorov a vedcov pre výskum zväzku iónových lúčov, plazmy a naprašovania u partnerov v zahraničí (Helmholtzzentrum Dresden-Rossendorf) - nielen ako iniciátor, ale aj spoluriešiteľ projektov financovaných zo ŠF EÚ zameraných na podporu hlavných aktivít univerzity – pre oblasť riadenia: projekt Rozvoj výskumnej infraštruktúry STU

(ITMS20161209141117010), pre oblasť vzdelávania: projekt Poznatkovo riadený systém nástrojov sledovania uplatnenia absolventov v praxi v procese integrácie do EÚ (ITMS26110230024), pre oblasť spolupráce s praxou: projekt Vedomostná fakulta pre hospodársku prax (ITMS26110230113) - príprava a rozbehnutá realizácia projektu ACCORD dvoch bratislavských univerzít (STU+UK) v celkovej hodnote viac ako 100 miliónov EUR v období 2016-2019 (prípravná fáza) a 2019-2023 realizačná fáza, pre zatriktívnenie štúdiá prírodovedných a inžinierskych študijných programov v bratislavskom regióne - v súčasnosti príprava projektu CEVIS partnerstva STU, UK a SAV (+ ďalších partnerov z verejného i súkromného sektoru) na vytvorenie výskumného a spoločenského centra vedy s horizontom do roku 2030 v celkovom objeme cca 450 miliónov EUR Na STU a vlastne aj v rámci Slovenska som spolu so zahraničnými partnermi sprístupnil segment HORIZON 2020 – KIC EIT (Knowledge and Innovation Communities – European Institute of Innovation and Technology); od roku 2017 je STU členom v troch inštitútoch tohto elitného európskeho združenia – Manufacturing, Digital a Raw materials, o ďalšie členstvá sa ako STU usilujeme. V súčasnosti zastupujem STU a združenie výskumných univerzít SR v grémiách s ťažiskom RIS3, Plánu obnovy a stability SR, a iných národných grémiách. V roku 2008 získala MTF STU počas mojej funkcie dekana cenu „OCENENÝ FINALISTA“ v rámci Národnej ceny SR za kvalitu 2008 v kategórii C3 – iné organizácie verejného sektora. Som autorom a spoluautorom 3 vedeckých monografií, 1 vysokoškolskej učebnice, 3 učebných textov, publikoval som viac ako 130 vedeckých a odborných publikácií a článkov doma i v zahraničí knižne, v časopisoch a zborníkoch konferencií (WOS viac ako 40 záznamov, h_i-index 3, SCOPUS takmer 50 záznamov, h-index 5), s citačným ohlasom takmer 70 ohlasov registrovaných v citačných indexoch Web of Science a databáze Scopus, 58 citácií v zahraničných publikáciách neregistrovaných v citačných indexoch, mám schválené 2 priemyselné vzory. Členstvá v medzinárodných inštitúciách: IIA - International Informatization Academy, od r. 1995 SSKI - Slovenská spoločnosť pre kybernetiku a informatiku pri SAV, od r. 2009 SEFI - European Society for Engineering Education, od r. 2012 IGIP – International Society for Engineering Pedagogy, od roku 2008 Najvýznamnejšie uznanie vedeckých a pedagogických výsledkov: • Cena rektora SVŠT mladým vedeckým pracovníkom – 1986 • vyžiadané prednášky „Evaluationsverfahren in Softwaretechnik“, „Modelling of Software Systems Using UML“, Technische Universität Ilmenau, Institut Biomedizinische Technik und Informatik, SRN, 2005 a 2006 • vyžiadaná prednáška „ UML in Software Design“, Helmholtzzentrum Dresden Rossendorf, 2009 • Pamätná medaila Fakulty strojní Západočeskej univerzity v Plzni, 2009 • vyžiadaná prednáška „LRKO Monitoring System“, University of Zagreb, Faculty of Informatics, Chorvátsko, 2009 • člen „International Academy of Information“ pri OSN od roku 1995 • člen DAAAM International Scientific Committee od roku 2007, podpredseda od roku 2008 • člen Administrative council SEFI v rokoch 2009-2012 • ocenenie SEFI award – Nicola Tesla Golden Chain za rok 2013 • ocenenie IGIP award za rok 2012 • člen redakčnej rady časopisu AT&P Journal od založenia do roku 2014 • Platinová medaila SJF TU Košice, 2014 • predseda alebo člen komisie pre štátne skúšky na viacerých fakultách STU a TU Košice • člen edičných a redakčných rád 11 vedeckých zborníkov • podpredseda spoločnej odborovej komisie vo vednom odbore Automatizácia – od založenia do roku 2015 • Dr.h.c. na Kalašnikovovej štátnej technickej univerzite v Iževsku, Ruská federácia – 2013 • Prof.h.c. na Vysoké škole Keckemeth, Maďarsko – 2013 • Leibnizova medaila výskumného združenia Leibnizgemeinschaft Berlin/Nemecko – 2014 • Veľká Gorazdova medaila ministra školstva – 2013 - za vedeckú a pedagogickú prácu a prínos v rozvoji vysokého školstva na Slovensku • Čestný člen akademickej obce Univerzity v Miškolci/Maďarsko v roku 2014 • Hostujúci profesor Universidad Central Martha Abreau Santa Clara/Kuba v roku 2017